



Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

[illegible]



Prefeitura de Bebedouro

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - N° 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Planilha Orçamentaria

Obra: Ampliação da ESF Dr. Ulisses de Carvalho

Local: Rua Augusto de Carvalho, nº 260, Jardim Alvorada - Bebedouro/SP

Área Existente: 268,00 m²

Área a ampliar: 100,54 m²

Total: 368,54 m²

Valor de Repasse: R\$ 97.500,00

65,0101%

Valor de Contrapartida: R\$ 52.476,60

34,9899%

Valor da Obra: R\$ 149.976,60

100,0000%

Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 159 - Vigência: 24/10/12 L. S.: 125,88 - BDI = 25,00%										
Código	Descrição	Unidade	Sem BDI			Com BDI			Quantidade	Valor Total
			\$ Material	\$ Mão de Obra	Valor Unitário	\$ Material	\$ Mão de Obra	Valor Unitário		
170204	Chapisco com Branco	m²	R\$ 3,30	R\$ 2,43	R\$ 5,73	R\$ 4,13	R\$ 3,04	R\$ 7,16	351,30	R\$ 2.516,19
170222	Reboco	m²	R\$ 0,92	R\$ 5,75	R\$ 6,67	R\$ 1,15	R\$ 7,19	R\$ 8,34	252,45	R\$ 2.104,80
181104	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m²	R\$ 28,22	R\$ 6,56	R\$ 34,78	R\$ 35,28	R\$ 8,20	R\$ 43,48	98,85	R\$ 4.297,50
181210	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada, faixas até 40 cm	m	R\$ 39,95	R\$ 11,81	R\$ 51,76	R\$ 49,94	R\$ 14,76	R\$ 64,70	8,80	R\$ 569,36
008-02	Revestimento Externos									
170204	Chapisco com Branco	m²	R\$ 3,30	R\$ 2,43	R\$ 5,73	R\$ 4,13	R\$ 3,04	R\$ 7,16	143,50	R\$ 1.027,82
170222	Reboco	m²	R\$ 0,92	R\$ 5,75	R\$ 6,67	R\$ 1,15	R\$ 7,19	R\$ 8,34	143,50	R\$ 1.196,43
#	Subtotal do item	008								R\$ 11.712,10
009	Pisos									
061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	R\$ -	R\$ 32,05	R\$ 32,05	R\$ -	R\$ 40,06	R\$ 40,06	10,22	R\$ 409,44
111804	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 77,12	R\$ 15,62	R\$ 92,74	R\$ 96,40	R\$ 19,53	R\$ 115,93	5,11	R\$ 592,38
170106	Regularização de piso com nata de cimento e Branco	m²	R\$ 4,05	R\$ 12,55	R\$ 16,60	R\$ 5,06	R\$ 15,69	R\$ 20,75	102,21	R\$ 2.120,86
180602	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	R\$ 25,35	R\$ 7,77	R\$ 33,12	R\$ 31,69	R\$ 9,71	R\$ 41,40	102,21	R\$ 4.231,49
180721	Rejuntamento de piso cerâmico extrudado antiácido de 9 mm, com argamassa industrializada à base de resina epóxi, juntas acima de 3 até 6 mm	m²	R\$ 12,13	R\$ 5,19	R\$ 17,32	R\$ 15,16	R\$ 6,49	R\$ 21,65	102,21	R\$ 2.212,85
190139	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	R\$ 81,68	R\$ 3,12	R\$ 84,80	R\$ 102,10	R\$ 3,90	R\$ 106,00	17,00	R\$ 1.802,00
170507	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	R\$ 308,50	R\$ 220,79	R\$ 529,29	R\$ 385,63	R\$ 275,99	R\$ 661,61	4,23	R\$ 2.798,62
#	Subtotal do item	009								R\$ 14.167,63
010	Forro									
220307	Forro em lâmina de PVC	m²	R\$ 47,32	R\$ -	R\$ 47,32	R\$ 59,15	R\$ -	R\$ 59,15	0,00	R\$ -
#	Subtotal do item	010								R\$ -
011	Hidráulica									
011-01	Tubos e Conexões									
460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 5,10	R\$ 12,80	R\$ 17,90	R\$ 6,38	R\$ 16,00	R\$ 22,38	39,00	R\$ 872,63
460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 13,55	R\$ 15,35	R\$ 28,90	R\$ 16,94	R\$ 19,19	R\$ 36,13	44,00	R\$ 1.589,50
460109	Tubo de PVC rígido, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões	m	R\$ 48,63	R\$ 25,59	R\$ 74,22	R\$ 60,79	R\$ 31,99	R\$ 92,78	36,00	R\$ 3.339,90
460107	Tubo de PVC rígido, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 28,32	R\$ 20,48	R\$ 48,80	R\$ 35,40	R\$ 25,60	R\$ 61,00	25,00	R\$ 1.525,00
460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 13,55	R\$ 15,35	R\$ 28,90	R\$ 16,94	R\$ 19,19	R\$ 36,13	21,00	R\$ 758,63
011-02	Acessórios									
440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	R\$ 113,12	R\$ 30,63	R\$ 143,75	R\$ 141,40	R\$ 38,29	R\$ 179,69	1,00	R\$ 179,69
440111	Lavatório de louça com coluna	un	R\$ 117,24	R\$ 35,66	R\$ 152,90	R\$ 146,55	R\$ 44,58	R\$ 191,13	3,00	R\$ 573,38
440161	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	un	R\$ 74,25	R\$ 12,80	R\$ 87,05	R\$ 92,81	R\$ 16,00	R\$ 108,81	1,00	R\$ 108,81
440220	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	R\$ 578,20	R\$ 92,25	R\$ 670,45	R\$ 722,75	R\$ 115,31	R\$ 838,06	4,80	R\$ 4.022,70
442054	Cuba de aço inoxidável, 560 x 330 x 140 mm, simples nº 2, linha comercial, sem pertences	un	R\$ 127,95	R\$ 12,80	R\$ 140,75	R\$ 159,94	R\$ 16,00	R\$ 175,94	3,00	R\$ 527,81
490502	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	un	R\$ 37,82	R\$ 30,70	R\$ 68,52	R\$ 47,28	R\$ 38,38	R\$ 85,65	5,00	R\$ 428,25
440340	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	R\$ 14,20	R\$ 8,92	R\$ 23,12	R\$ 17,75	R\$ 11,15	R\$ 28,90	3,00	R\$ 86,70



Prefeitura de Bebedouro

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - N° 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Planilha Orçamentaria

Obra: Ampliação da ESF Dr. Ulisses de Carvalho

Local: Rua Augusto de Carvalho, nº 260, Jardim Alvorada - Bebedouro/SP

Área Existente: 268,00 m²

Área a ampliar: 100,54 m²

Total: 368,54 m²

Valor de Repasse: R\$ 97.500,00

65,0101%

Valor de Contrapartida: R\$ 52.476,60

34,9899%

Valor da Obra: R\$ 149.976,60

100,0000%

Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 159 - Vigência: 24/10/12 L. S.: 125,88 - BDI = 25,00%										
Código	Descrição	Unidade	Sem BDI			Com BDI			Quantidade	Valor Total
			\$ Material	\$ Mão de Obra	Valor Unitário	\$ Material	\$ Mão de Obra	Valor Unitário		
300101	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	R\$ 129,35	R\$ 7,60	R\$ 136,95	R\$ 161,69	R\$ 9,50	R\$ 171,19	1,00	R\$ 171,19
470418	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2"	un	R\$ 160,92	R\$ 38,39	R\$ 199,31	R\$ 201,15	R\$ 47,99	R\$ 249,14	1,00	R\$ 249,14
440308	Porta-papel de louça de embutir	un	R\$ 20,20	R\$ 7,55	R\$ 27,75	R\$ 25,25	R\$ 9,44	R\$ 34,69	1,00	R\$ 34,69
440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	R\$ 159,16	R\$ 9,70	R\$ 168,86	R\$ 198,95	R\$ 12,13	R\$ 211,08	5,00	R\$ 1.055,38
440313	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	R\$ 18,09	R\$ 3,15	R\$ 21,24	R\$ 22,61	R\$ 3,94	R\$ 26,55	5,00	R\$ 132,75
440303	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	R\$ 36,98	R\$ 3,15	R\$ 40,13	R\$ 46,23	R\$ 3,94	R\$ 50,16	5,00	R\$ 250,81
440359	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	R\$ 105,88	R\$ 9,70	R\$ 115,58	R\$ 132,35	R\$ 12,13	R\$ 144,48	3,00	R\$ 433,43
470203	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	un	R\$ 61,61	R\$ 11,51	R\$ 73,12	R\$ 77,01	R\$ 14,39	R\$ 91,40	6,00	R\$ 548,40
470205	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	un	R\$ 92,73	R\$ 11,51	R\$ 104,24	R\$ 115,91	R\$ 14,39	R\$ 130,30	1,00	R\$ 130,30
#	Subtotal do item	011								R\$ 17.019,06

012	Elétrica									
012-01	ENTRADA DE ENERGIA									
390205	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 4,75	R\$ 0,73	R\$ 5,48	R\$ 5,94	R\$ 0,91	R\$ 6,85	60,00	R\$ 411,00
012-02	REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
370320	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	R\$ 171,61	R\$ 49,16	R\$ 220,77	R\$ 214,51	R\$ 61,45	R\$ 275,96	1,00	R\$ 275,96
371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	R\$ 5,27	R\$ 4,87	R\$ 10,14	R\$ 6,59	R\$ 6,09	R\$ 12,68	8,00	R\$ 101,40
371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	R\$ 25,41	R\$ 4,87	R\$ 30,28	R\$ 31,76	R\$ 6,09	R\$ 37,85	4,00	R\$ 151,40
381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 1,49	R\$ 7,31	R\$ 8,80	R\$ 1,86	R\$ 9,14	R\$ 11,00	300,00	R\$ 3.300,00
381904	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	R\$ 2,23	R\$ 7,31	R\$ 9,54	R\$ 2,79	R\$ 9,14	R\$ 11,93	100,00	R\$ 1.192,50
390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 0,42	R\$ 0,49	R\$ 0,91	R\$ 0,53	R\$ 0,61	R\$ 1,14	300,00	R\$ 341,25
390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 0,67	R\$ 0,49	R\$ 1,16	R\$ 0,84	R\$ 0,61	R\$ 1,45	400,00	R\$ 580,00
390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 1,09	R\$ 0,49	R\$ 1,58	R\$ 1,36	R\$ 0,61	R\$ 1,98	300,00	R\$ 592,50
390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 1,58	R\$ 0,49	R\$ 2,07	R\$ 1,98	R\$ 0,61	R\$ 2,59	100,00	R\$ 258,75
012-03	PONTOS DE ILUMINAÇÃO									
400102	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	R\$ 2,23	R\$ 6,10	R\$ 8,33	R\$ 2,79	R\$ 7,63	R\$ 10,41	22,00	R\$ 229,08
400104	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	un	R\$ 4,10	R\$ 6,10	R\$ 10,20	R\$ 5,13	R\$ 7,63	R\$ 12,75	4,00	R\$ 51,00
400108	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4" x 4"	un	R\$ 4,02	R\$ 7,31	R\$ 11,33	R\$ 5,03	R\$ 9,14	R\$ 14,16	14,00	R\$ 198,28
411407	Luminária de sobrepor em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	R\$ 25,11	R\$ 9,75	R\$ 34,86	R\$ 31,39	R\$ 12,19	R\$ 43,58	10,00	R\$ 435,75
410709	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	R\$ 3,20	R\$ 2,01	R\$ 5,21	R\$ 4,00	R\$ 2,51	R\$ 6,51	20,00	R\$ 130,25
410903	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220 V	un	R\$ 21,95	R\$ 4,87	R\$ 26,82	R\$ 27,44	R\$ 6,09	R\$ 33,53	20,00	R\$ 670,50
400435	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	R\$ 24,29	R\$ 7,31	R\$ 31,60	R\$ 30,36	R\$ 9,14	R\$ 39,50	1,00	R\$ 39,50
400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	R\$ 5,35	R\$ 7,31	R\$ 12,66	R\$ 6,69	R\$ 9,14	R\$ 15,83	20,00	R\$ 316,50
400446	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	R\$ 7,21	R\$ 7,31	R\$ 14,52	R\$ 9,01	R\$ 9,14	R\$ 18,15	3,00	R\$ 54,45
400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	R\$ 4,03	R\$ 8,28	R\$ 12,31	R\$ 5,04	R\$ 10,35	R\$ 15,39	5,00	R\$ 76,94
400504	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	R\$ 6,99	R\$ 8,53	R\$ 15,52	R\$ 8,74	R\$ 10,66	R\$ 19,40	3,00	R\$ 58,20



Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

001	Serviços Preliminares	R\$	3.965,77
002	Demolições e Retiradas	R\$	919,66
003	Infraestrutura	R\$	16.875,98
004	Alvenaria e Elementos Divisores	R\$	12.605,32
005	Superestrutura	R\$	11.625,90
006	Esquadrias e Caixilhos	R\$	9.478,61
007	Cobertura	R\$	21.680,34
008	Revestimentos	R\$	11.712,10
009	Pisos	R\$	14.167,63
010	Forro	R\$	-
011	Hidráulica	R\$	17.019,06
012	Elétrica	R\$	9.789,90
013	Pintura	R\$	10.490,52
014	Serviços Complementares	R\$	9.645,80
#	Total	R\$	149.976,60